

FULLRIVER铅酸蓄电池DC120-12B 丰江12V120AH蓄电池

产品名称	FULLRIVER铅酸蓄电池DC120-12B 丰江12V120AH蓄电池
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:FULLRIVER 型号:DC120-12B 电压/容量:12V120AH
公司地址	山东省济南市历城区工业北路60号银座万虹广场 1号公寓1001-5号
联系电话	13026576995 13026576995

产品详情

FULLRIVER铅酸蓄电池DC120-12B 丰江12V120AH蓄电池

DC系列 - FULLRIVER深循环AGM电池

FULLRIVER深循环电池是目前市场上的价值。FULLRIVER工程师满足设计一个深循环阀控式密封铅酸蓄电池用快的备用容量,长的循环寿命,低内阻,同时实现的起动性能的目的。在FULLRIVERDC系列电池是明智的选择为要求苛刻的和工业深放电应用。

深循环电池被设计为深度放电和充电数百次。它们的设计和制造不同于汽车启动电池。他们用更多的铅,较重的板块和其他专有材料,使他们能够提供更多的权力和能力在许多生命周期。深循环电池在许多应用中,包括使用;船,休闲车,太阳能和风力发电,电动汽车,电动高尔夫球车,地面清洗机,高空作业平台,还有更多我们的DC系列电池提供的真正的深的性能和寿命。循环电池提供一切方便,并具有自由和无害维护利益。

随着UPS\EPS以及各类电源的使用,蓄电池的应用也越来越广泛。在我们平常的使用过程中,铅酸蓄电池会出现一些较小的损伤,这个时候,咱们可以采取一些临时性的措施对铅酸蓄电池进行简单修复。有条件的可以对其进行彻底修复!就为大家简单介绍几种铅酸蓄电池的修复之法。

1、铅酸蓄电池极桩烧蚀、断裂。当铅酸蓄电池极桩烧蚀、折断后,可用裁丝法修复。先将损坏的极桩从根部切平,在其断面中心钻 $\varnothing 5\text{mm}$ 、深15mm的孔,拧入 $m6 \times 30$ 的六角螺钉。将铁皮做的喇叭管放在极桩上,倒入加热熔化的铅水,冷却后取下喇叭管即可。

2、铅酸蓄电池外壳、上盖裂缝。在行车途中如果发现及时,应首先堵漏。将蓄电池倒向不漏的一侧,擦干外漏的电解液,在蓄电池盖处挖些封口料,在排气管上烘热后补漏。

如果是长条型裂缝，应用钢锯锯开v形槽后再补。对于不大的裂纹，可用胶粘剂粘接。方法是，先局部加热裂纹处，待变软后用刀沿裂纹切成v形小槽，然后把配好的树脂胶泥塞入待修补处平后用纸贴好，放在室内自行硬化后即可使用。

3、铅酸蓄电池极板硫化。铅酸蓄电池极板硫化，多因蓄电池长期处于放电或半放电状态，极板上生成一种粗晶粒状的硫酸铅而引起。若硫化不严重，可采用小电流长时间充电的办法，使活性物质复原，操作方法如下：先将蓄电池按20h放电率放完电，倒出全部电解液，用蒸馏水冲洗数次，再注入蒸馏水至标准液面。用初次充电第二阶段的充电电流充电，并随时测量电解液的密度，当密度增大到1.15g/cm³时停止充电。然后倒出各单格内的全部电解液，再注入蒸馏水，继续充电。如此反复多次，直至电解液的密度不再增大为止。后进行一次放电，再将其充足电，将电解液密度调整至所需值即可。经去硫化充电后的蓄电池，其容量应恢复到额定容量的80%以上。否则，应再进行若干次充、放电处理。

内阻R反比于传输电流的横截面积A。活性物质的脱落、极板板栅和汇流排的硫酸化和腐蚀、干涸都可降低有效的横截面积A，所以可通过测量内阻来检测电池的失效。

内阻和电池状态的相关程度可变性很大。从报导的相关性来看，变化范围从0%。英国电子协会（ERA）对用阻抗监测的实验室设计和商用设计两种产品进行了大量的电池调查，发现二者的准确性在50%以上。一个基本的困难是测量小变化数值的精度问题。正常的300安时备用电流的电阻仅在 0.25×10^{-3} 欧姆的数量级。因此，很小而且有意义的电阻变化可能观察不到。在下面的操作环境下，问题更加严重。

- 1) 极板或电解液中含有杂质，杂质与极板间或不同杂质间产生了电位差，变成一个局部电池，通过电解液构成回路，产生局部电流，使免维护铅酸蓄电池放电。
- 2) 隔板破裂，导致正负极板短路。
- 3) 活性物质脱落过多，并沉积在蓄电池底部，使极板短路造成放电。
- 4) 免维护铅酸蓄电池壳表面上有电解液或水，在极桩间成为导体，导致铅酸蓄电池放电。
- 5) 蓄电池放置久了，也会自行放电，不过在使用之前，灌入新电解液重新充电就可以了。

铅酸蓄电池自行放电对于UPS电源、EPS应急电源等电源的应用有很大的影响，在使用的时候，我们一定要注意铅酸蓄电池的使用以及维护，让铅酸蓄电池更好的发挥其作用。柏克UPS\EPS电源具有电池自动化管理软件，可以使电池在设定的时间内自动充放电，从而既保护了铅酸蓄电池的使用寿命又保护了UPS\EPS电源。